

Adhérence extrême et adaptation tout en souplesse : la membrane blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One** pour l'extérieur.



Membrane blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One** pour l'extérieur

Résiste là où d'autres faiblissent – la membrane de protection contre les intempéries pour joints extérieurs sur laquelle vous pouvez compter.

- **Son pouvoir adhésif extrêmement élevé garantit une excellente adhérence**
- **Prise immédiate et exceptionnelle sur le support et les chevauchements**
- **Avec non-tissé souple – s'ajuste dans tous les coins**
- **La membrane blaugelb **SL¹⁰⁵⁰ Power One** pour l'extérieur est étanche à la pluie battante jusqu'à $\geq 1\ 050$ Pa**
- **Résistante aux ultraviolets pendant 12 mois**
- **Perméable à la diffusion de vapeur – garde les joints secs**

Membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur

Résiste là où d'autres faiblissent – la membrane de protection contre les intempéries pour joints extérieurs sur laquelle vous pouvez compter.



Caractéristiques du produit :

La membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur s'utilise sur la surface extérieure des joints de raccordement et de dilatation des fenêtres et des portes lors de rénovations, mais aussi pour les nouvelles constructions, afin d'assurer une étanchéité perméable à la diffusion de vapeur ainsi qu'au vent et à la pluie battante.

Elle s'utilise aussi très bien comme second plan d'étanchéité sous l'appui de fenêtre.

La membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur est disponible en différentes largeurs. Adaptée aux systèmes de profilés, elle peut donc être utilisée à partir d'une largeur de 64 mm pour assurer l'étanchéité des profilés de seuil et des profilés creux ouverts. Cela présente l'avantage d'empêcher la pénétration d'air chaud et humide dans les profilés, la formation d'eau de condensation et la formation de ponts thermiques.

Dans les largeurs de 75 mm à 350 mm, la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur est idéale pour étanchéifier les joints des fenêtres et les éléments de façade.

En combinaison avec la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power Plus pour l'intérieur, vous obtenez une parfaite étanchéité des joints à l'intérieur et à l'extérieur.

Avantages du produit :

- Étanchéité perméable la vapeur d'eau ainsi qu'à l'air, au vent et à la pluie battante pour la surface extérieure selon la norme DIN 18355
- Valeur Sd fixe $\leq 0,5$ m
- Pouvoir adhésif extrêmement élevé sur les supports usuels dans le bâtiment et sur les profilés de portes et fenêtres* sans colle supplémentaire
- Entièrement encollée d'un côté, peut être appliquée d'un seul côté
- Pour étanchéifier les profilés de seuil et les éléments de profilés ouverts
- Peut être enduite, recouverte et peinte, montage masqué
- Résistante aux ultraviolets pendant 12 mois
- Étanchéité à la pluie battante supérieure à 1 050 Pa
- Imperméable à l'eau
- Flexible et extensible, compense les mouvements des joints
- Résistance à l'humidité et aux variations de température
- Application facile grâce au film papier perforé
- Étanchéification des joints conforme au guide allemand du montage professionnel (« Leitfaden zur fachgerechten Montage ») et à la loi allemande relative à l'énergie des bâtiments (« Gebäudeenergiegesetz », GEG)
- Certification EMICODE EC1 Plus
- Fabriquée selon le système qualité certifié ISO 9001/EN 29001

Caractéristiques techniques :

Matériau :	membrane en plastique spéciale avec doublure en non-tissé, encollée d'un côté
Classement : DIN 13501	Classe E
Colle :	colle spéciale haute performance
Valeur Sd : DIN EN ISO 12572	valeur Sd $\leq 0,5$ m

*Effectuer des essais préliminaires adéquats.

Coefficient de perméabilité des joints : DIN EN 12114	a < 0,1 m ³ /[h * m * (daPa) ^{2/3}], pas de passage d'air mesurable
Étanchéité à la pluie battante : DIN EN 1027	$\geq 1 050$ Pa
Imperméabilité à l'eau :	2 000 Pa
Stabilité aux UV :	env. 12 mois
Résistance aux variations de température :	de -40 °C env. à +90 °C
Température ambiante pour la pose :	-5 °C à +45 °C lorsque la membrane est à la température de stockage
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents :	assurée
Flexibilité à -23 °C :	aucune rupture, aucune fissure
Tolérance dimensionnelle : DIN 7715 T5 P3	assurée
Température de stockage :	de +5 °C à +20 °C
Durée de conservation :	12 mois en cas de stockage au sec dans le conditionnement d'origine non ouvert
Couleur :	noir

Désignation de l'article	CDT	Réf.
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 75 mm perforation simple	8 x 30 m	9123143
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 90 mm perforation double	8 x 30 m	9123204
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 120 mm perforation double	8 x 30 m	9123205
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 150 mm perforation double	4 x 30 m	9123206
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 200 mm perforation double	4 x 30 m	9123207
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 250 mm perforation double	4 x 30 m	9123208
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 300 mm perforation double	4 x 30 m	9123209
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 350 mm perforation double	4 x 30 m	9123210
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 64 mm perforation simple	12 x 30 m	9123217
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 68 mm perforation simple	12 x 30 m	9123218
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 70 mm perforation simple	8 x 30 m	9123219
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 74 mm perforation simple	8 x 30 m	9123220
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 76 mm perforation simple	8 x 30 m	9123221
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 80 mm perforation double	8 x 30 m	9123222
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 82 mm perforation double	8 x 30 m	9123223
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 86 mm perforation double	8 x 30 m	9123224
Membrane blaugelb SL ¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur, 88 mm perforation double	8 x 30 m	9123225

Préparation et application :

Le support doit être solide, sec, propre et exempt de graisse, d'agent de séparation, de solvant, de poussière, de glace, de givre et de particules détachées. Le support et les profilés en PVC doivent être exempts d'humidité et

Membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur

Résiste là où d'autres faiblissent – la membrane de protection contre les intempéries pour joints extérieurs sur laquelle vous pouvez compter.



de condensation. Pour la pose, la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur doit être à la température de stockage indiquée plus loin. Dans les conditions mentionnées ci-dessus, la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur peut être posée à des températures ambiantes de -5 °C et plus.

Avant l'application, il convient d'effectuer ses propres tests pour vérifier l'aptitude du produit pour l'usage prévu. Dans le cas des supports poreux, friables ou humides ainsi qu'à basse température, il est possible d'améliorer l'adhérence en appliquant au préalable un primaire approprié (primaire en bombe aérosol blaugelb, réf. 9066539).

La membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur est prévue pour une application d'un seul côté et en alternance. L'autoadhésif assure une excellente adhérence sur les profilés de fenêtres courants et les supports usuels dans le bâtiment. La membrane est flexible et extensible, ce qui permet de lisser au rouleau les légers plis dans les premières minutes suivant la pose. Le pouvoir adhésif extrêmement élevé garantit un haut niveau de sécurité lors de l'étanchéification, car la membrane adhère immédiatement au support.

Dérouler la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur du rouleau et la couper à la longueur requise en ajoutant env. 5 cm. Retirer le film papier perforé de la face entièrement encollée puis coller la membrane sur le chambranle en veillant à laisser une boucle de compensation suffisante. Presser fermement la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur sur le profilé de la fenêtre.

Remplir le niveau fonctionnel central (cavité du joint) avec le matériau isolant prévu. Coller ensuite la face autocollante de la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur sans contrainte sur la maçonnerie en veillant à former une boucle de dilatation suffisante. Dans les coins de l'embrasure, coller la membrane en la faisant chevaucher en forme de cuvette (env. 2-5 cm, selon les largeurs des joints). Une telle exécution « en forme de cuvette » dans les coins est recommandée. Pour la largeur de la bande de colle au niveau de l'embrasure, il convient de respecter les recommandations de la fiche technique « Verputzen von Fensteranschlussfolien » (« Enduire de crépi les membranes de raccordement de fenêtre »). Presser fermement la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur sur la maçonnerie.

Faire chevaucher les membranes sur une largeur de 50 mm. Pour presser la membrane sur le chambranle et le support, nous proposons le rouleau presseur blaugelb (réf. 9074068).

Livraison et stockage :

Entreposer dans l'emballage d'origine et au sec, à l'abri du gel et de la chaleur. À une température de stockage comprise entre +5 °C et +20 °C, le produit se conserve 12 mois.

Élimination :

Les restes de la membrane blaugelb SL¹⁰⁵⁰ Power One pour l'extérieur peuvent être éliminés avec les déchets ménagers. D'une manière générale, l'élimination doit s'effectuer conformément aux prescriptions nationales et locales en vigueur.

Consignes de sécurité :

Conformément aux directives et prescriptions en vigueur, le produit n'est pas une matière dangereuse.